Español

1.Colocación de las baterías ——— 24

2.Carga de las baterías ——— 26

3. Utilización de la Radio Móvil Privada (PMR) ——— 28

4. Limpieza y mantenimiento ——— 35

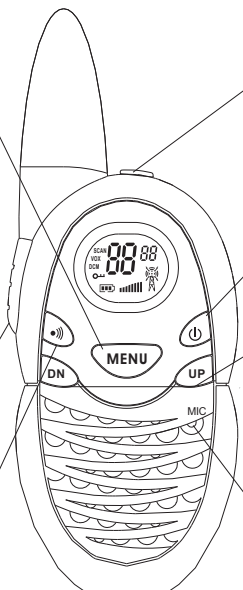
5. Especificaciones técnicas ——— 36

6. Resolución de problemas ——— 37

Radio Móvil Privada (PMR)
con cargador doble

■Manual del usuario

Español



Conector para el kit de manos libres (Conector)*
Bajo la tapa articulada.

Botón MENU
Presionar para cambiar de canal y subtono y para cambiar de modo.

Botón de Encendido/Apagado

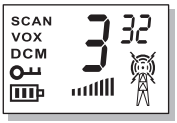
Botones ARRIBA (UP) o ABAJO (DN)
Presionar para cambiar el volumen del altavoz. Presionar después del botón menú para cambiar el canal.

Botón PTT
Mantener presionado para transmitir.

Botón Llamada
Presionar para enviar tonos de llamada a otros equipos de radio.

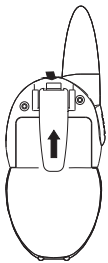
Micrófono

Presentación en pantalla



3	Número de canal (1 a 8)
32	Número de subtono (0 a 38)
	Nivel de carga de la batería. Cuando se reduce el número de barras, es necesario cargar la batería.
	Aparece cuando está transmitiendo señal.
	Aparece cuando está recibiendo señal.
DCM	Búsqueda dual: aparece cuando está monitorizando dos canales a la vez.
VOX	Aparece cuando el equipo está en modo VOX (activado por voz).
SCAN	Aparece cuando el equipo está escaneando todos los canales
	Aparece cuando los botones están bloqueados.
	Volumen

1.Colocación de las baterías



Deslice la uña por debajo de la pestaña de fijación

Deslice y retire el clip de cinturón

El Talkcom TC-400 incluye una batería por cada equipo de radio.

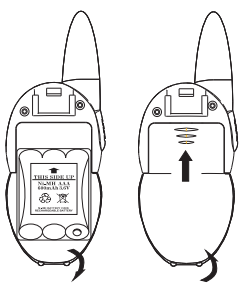
Para sacar el clip de cinturón

Es más fácil colocar las baterías con el clip de cinturón quitado.

Español

■ **Para liberar el clip de cinturón, tire de la pestaña de fijación hacia fuera del equipo de radio. A continuación, retire completamente el clip de cinturón.**

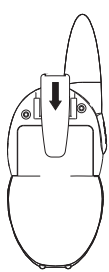
Para colocar las baterías
No retire la cubierta de la batería.



1. Deslice hacia abajo la tapa del compartimento de las baterías.

2. Inserte la batería asegurándose de que la flecha apunta hacia la parte superior del equipo de radio.

3. Vuelva a colocar la tapa.



Para colocar el clip de cinturón

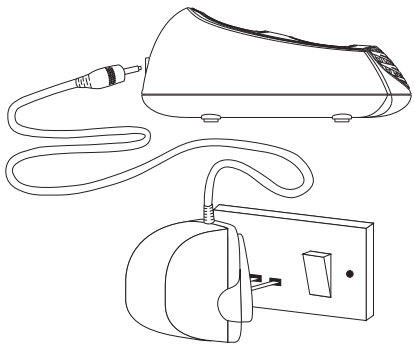
Deslice hacia abajo el clip de cinturón dentro de la ranura hasta que oiga un “clic”.

Importante: lea las siguientes instrucciones de seguridad antes de cargar las baterías

- Cuando coloque el equipo de radio en el cargador, **utilice únicamente la batería recargable suministrada con el Talkcom TC-400**.
- **No intente cargar baterías no recargables**.
- Al cargar las baterías, **asegúrese de que la tapa del compartimento de las baterías está perfectamente colocada**.
- **Preste atención a consideraciones ambientales respecto al reciclaje de las baterías ya utilizadas.** No arroje las baterías al fuego ni las abandone donde puedan quemarse o perforarse.
- **No deje ninguna batería agotada dentro del equipo de radio.** En caso contrario, la batería podría sulfatarse.

2.Carga de las baterías

Conecte el cable de alimentación a la toma del cargador.



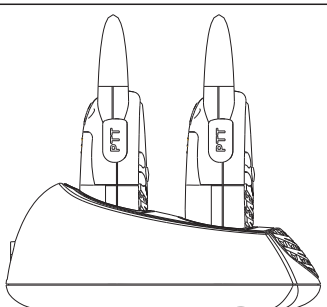
Enchufe el adaptador de corriente a una toma eléctrica de 230V AC, 50 Hz con el interruptor de la toma desconectado.

A continuación, conecte el interruptor de la toma eléctrica.

Debe cargase la Radio Móvil Privada con el adaptador de corriente suministrado. La utilización de otro adaptador supondrá la no conformidad con la norma EN60065 e invalidará la garantía.

Coloque los equipos de radio en la base del cargador.

La luz de carga se ilumina cuando se pone a cargar el equipo de radio.



Son necesarias alrededor de 10 horas para cargar al 100% unas baterías completamente descargadas. Unas baterías nuevas tardan hasta 14 horas en cargarse al 100%.

■ **Nivel de batería**

El nivel de batería está ubicado en la esquina izquierda del panel LCD. Se parece a una batería con tres barras en su interior, que indican la cantidad de energía disponible. Las barras van desapareciendo conforme se va usando esta energía. Cuando el nivel de batería alcanza su nivel mínimo, el equipo de radio emitirá dos pitidos y se apagará automáticamente.

■ **Autonomía de batería**

Aunque el Talkcom TC-400 dispone de una función integrada de ahorro de energía que permite prolongar la duración de las baterías, conviene apagar el equipo de radio cuando no se está utilizando, y así ahorrar energía de batería.

3. Utilización de la Radio Móvil Privada (PMR)

■ Alcance de la transmisión

El alcance de la comunicación depende del entorno y del terreno. Se conseguirá el máximo alcance (alrededor de 5 km) en espacios abiertos, sin barreras estructurales, como colinas o edificios. Para evitar interferencias, no utilice dos equipos de radio PMR situados a menos de 1,5 m.

■ Instrucciones de seguridad importantes

- Para reducir la exposición a la radio frecuencia cuando utilice el Talkcom TC-400, mantenga el equipo de radio a una distancia de al menos 5 cm de su cara.
- Nunca utilice el Talkcom TC-400 en el exterior durante una tormenta.
- No utilice el Talkcom TC-400 bajo la lluvia.
- Si se mojara el Talkcom TC-400, apáguelo y quite las baterías; seque el compartimento de las baterías y deje la tapa abierta durante unas horas. No utilice el equipo de radio hasta que esté completamente seco.
- Mantenga el Talkcom TC-400 fuera del alcance de los niños.

■ Para encender y apagar la PMR

Para **encender la PMR**.
Mantenga presionado el botón de **Encendido/Apagado** hasta que aparezca el número de canal y oiga un pitido.

Para **apagar** el equipo de radio
Mantenga presionado el botón de **Encendido/Apagado** hasta que se apague la pantalla.
Como confirmación, oirá un tono musical.

Control de volumen

Para cambiar el volumen del altavoz, presione el botón **ARRIBA (UP)** o **ABAJO (DN)**.

El nivel de volumen aparece en pantalla en forma de barras. Puede cambiar el volumen mientras está utilizando el equipo de radio Talkcom TC-400, o cuando el equipo está en modo en espera (encendido, pero sin utilizar).

Cambio de canal y subtono

EL Talkcom TC-400 tiene ocho canales, numerados del 1 al 8. Para comunicarse con otros usuarios PMR que estén dentro de su alcance, todos los equipos de radio deben sintonizar el mismo canal.

1 Presione **una vez** el botón **MENU**
En la pantalla parpadeará el número de canal actual.

2 Presione los botones **(ARRIBA) UP** o **ABAJO (DN)** para obtener el canal deseado.

3 Presione el botón **PTT** para confirmar el canal.

Cada canal tiene también 38 subtonos (también llamados códigos CTCSS), que le permiten configurar grupos de usuarios dentro de un mismo canal y conseguir una comunicación más privada. Una vez configurado un subtono, puede comunicarse únicamente con los usuarios sintonizados en el mismo canal y subtono.

Para desactivar la operación con subtonos, simplemente asigne 0 (cero) al subtono. De este modo, podrá comunicarse con los usuarios PMR que estén en el mismo canal y que hayan desactivado el funcionamiento con subtonos (o con los equipos de radio PMR que no dispongan de esta función).

1 MENU — Presione **dos veces** el botón **MENU**
En la pantalla parpadeará el número de subtono actual.

2 UP / DN — Presione los botones **(ARRIBA) UP** o **ABAJO (DN)** para obtener el subtono deseado.

3 PTT — Presione el botón **PTT** para confirmar el subtono.

Transmisión y recepción.

La transmisión con el **Talkcom TC-400** se realiza en una única dirección simultánea: no se puede recibir mientras se está transmitiendo.
Talkcom TC-400 funciona en una banda para la que no es necesaria licencia: identifíquese siempre en la transmisión, ya que puede haber más usuarios comunicándose en el mismo canal.

1 PTT

Para hablar con otro equipo de radio
Mantenga presionado el botón **PTT** y el símbolo de **Transmisión** ( ) aparecerá en el panel LCD.

2
Hable al micrófono con claridad, en un tono normal y sin gritar.
Cuando termine de hablar, suelte el botón PTT.

3 **Para escuchar a otro equipo de radio**
Asegúrese de que no está presionando el botón PTT.
En la pantalla aparecerá el símbolo de recepción ( ) cuando el interlocutor esté hablando. No transmita hasta que su interlocutor haya acabado.

Monitorización del canal actual

Normalmente, el Talkcom TC-400 no capta las señales muy débiles, pero puede monitorizar el canal actual buscando todo tipo de sonidos.

- MENU / DN — **Para activar la función Monitorización**
Presione simultáneamente los botones **MENU** y **ABAJO (DN)**.

El símbolo de recepción ( ) aparecerá en la pantalla.

El equipo de radio captará cualquier señal presente en el canal actual, incluido el ruido de fondo.

- MENU — Presione el botón **MENU** para dejar de monitorizar.

Modo VOX (transmisión activada por voz)

En el modo VOX, el equipo de radio transmitirá siempre que detecte su voz (o cualquier otro ruido) sin necesidad de presionar el botón PTT.

Se transmitirá durante 2 segundos, incluso si usted deja de hablar.

El nivel de sensibilidad VOX aparece en la pantalla en forma numérica.

Con el nivel máximo, el equipo de radio captará los ruidos más débiles (incluido el ruido de fondo); con el nivel máximo, captará únicamente los ruidos más intensos.

Para activar y desactivar el modo VOX:

1

Presione **tres** veces el botón **MENU**.

En la pantalla LCD aparecerá el icono **VOX** y OF parpadeará.

2

Presione el botón Arriba (UP) para ajustar el nivel de sensibilidad. (el máximo es 3).

Si presiona el botón ABAJO (DN) hasta que en la pantalla aparezca OF, se desactiva la función VOX.

3

Para confirmar, presione el botón **PTT**.

Si el equipo está en modo VOX, en la pantalla aparecerá **VOX** de forma continua.

Tono de llamada

Puede enviar tonos de llamada a otros equipos de radio que estén dentro de su alcance y sintonizados en el mismo canal, (y en el mismo subtono, si procede), como aviso de que desea comunicarse con ellos.

Presione y suelte el botón LLAMADA

Oirá un tono de llamada durante dos segundos aproximadamente, mientras el símbolo de transmisión ( ) aparece en el panel LCD.

Todos los equipos de radio que estén dentro de su alcance y sintonizados en el mismo canal oirán un tono de llamada, y podrán decidir si se comunican con usted.

Selección del tono de llamada

1 MENU — Presione **cuatro** veces el botón **MENU** para que el equipo entre en el modo de configuración del tono de llamada. La pantalla LCD presentará 7^{CR}, con el 1 parpadeante.

2 UP / DN — Presione el botón **ARRIBA (UP)** o **ABAJO (DN)** para cambiar el tono de llamada.
(5 tonos diferentes), los distintos tonos de llamada pueden oírse durante el procedimiento de cambio.

3 PTT — Presione el botón PTT para confirmar el tono de llamada seleccionado.

Desactivación del tono de llamada

Puede desactivar el tono de llamada si no desea oírlo. De esta manera, podrá enviar a su interlocutor el tono de llamada (1 es el número predeterminado para el tono de llamada), pero usted no oirá el tono.

1 MENU — Presione **cuatro** veces el botón **MENU** para que el equipo entre en el modo de configuración del tono de llamada.

2 UP / DN — Presione los botones **(ARRIBA) UP** o **ABAJO (DN)** hasta que en la pantalla aparezca OF^{CA}.

3 PTT — Para confirmar, presione el botón **PTT**.

Activación y desactivación del tono de fin de llamada (Roger Beep)

El tono de fin de llamada (Roger Beep) es un tono transmitido automáticamente después de soltar el botón PTT. De esta forma, el interlocutor sabrá que usted ha terminado de hablar y que está en modo recepción.

1 MENU — **Para activar o desactivar el tono de fin de llamada**
Presione **cinco** veces el botón **MENU** hasta que en la pantalla LCD aparezca ON^{70} parpadeante.

2 UP / DN — Presione el botón ARRIBA (UP) o ABAJO (DN) para activar (en la pantalla aparecerá “ON”) o desactivar (en la pantalla aparecerá “OF”) esta función.

3 PTT — Para confirmar, presione el botón **PTT**.

Activación y desactivación del tono de teclado

Esta función le permite oír un tono de confirmación cada vez que presione un botón.

1 **Para activar y desactivar el tono de teclado**
Presione **seis** veces el botón **MENU**. El icono "ON" parpadeará en la pantalla.

2 Presione los botones ARRIBA (UP) o ABAJO (DN) para activar (en la pantalla aparecerá "ON") o desactivar (en la pantalla aparecerá "OF") esta función.

3 Para confirmar, presione el botón **PTT**.

Búsqueda dual: monitorice simultáneamente el canal actual más un segundo canal.

1 Presione **siete** veces el botón **MENU**.
En la pantalla aparece DCM mientras que "OF" está parpadeante.

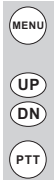
2 Con el botón **ARRIBA (UP)** o **ABAJO (DN)** seleccione el segundo canal que desee.
Presione el botón **MENU** para cambiar el código CTCSS.

3 Presione el botón **(ARRIBA) UP** o **ABAJO (DN)** para seleccionar el código CTCSS que desee.

4 Para confirmar, presione el botón **PTT**.

5 La pantalla alterna entre los dos canales. Si el equipo de radio detecta una señal en alguno de los dos canales, se detendrá para poder recibirla. Si el equipo está en modo Búsqueda dual, en la pantalla aparecerá DCM de forma continua.

Para finalizar el modo Búsqueda dual



1 Presione **siete** veces el botón **MENU**.
En la pantalla parpadeará el número de canal.

2 Presione los botones **(ARRIBA) UP** o **ABAJO (DN)** hasta que en la pantalla aparezca "OF".

3 Presione el botón **PTT** para salir del modo Búsqueda dual.

Escaneado de canales

Al activar la función de escaneado, el equipo de radio escaneará de forma continua los ocho canales y los 38 subtonos hasta que encuentre uno en el que haya un usuario transmitiendo.

1 MENU / UP — Presione simultáneamente los botones **MENU** y **ARRIBA (UP)**. En la pantalla aparecerá SCAN, y el número de canal irá cambiando. Cuando se detecta señal, el equipo de radio se detendrá.

2 UP — Presione el botón **UP** para continuar el escaneado de los canales 1 a 8.

3 DN — Presione el botón **ABAJO** para escanear los subtonos.

4 PTT — Presione el botón **PTT** para detener el escaneado y poder comunicarse, o el botón **ABAJO (DN)** para continuar escaneando

Bloqueo de los botones

Con los botones bloqueados podrá transmitir, recibir o llamar por el canal actual. Pero no podrá cambiar el volumen (▼▲) ni utilizar el botón **MENU**.

MENU

Para bloquear los botones

Mantenga presionado el botón **MENU** hasta que en la pantalla aparezca "🔒".

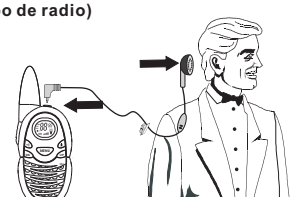
MENU

Para desbloquear los botones

Mantenga presionado el botón **MENU** hasta que desaparezca "🔒 "de la pantalla.

Utilización del kit de manos libres (equipo de radio)

Puede conectar un kit de manos libres en el conector de la parte superior del Talkcom TC-400. Con un kit de manos libres puede transmitir en modo VOX, pero si le parece que no funciona a su agrado, puede desactivar la sensibilidad VOX y presionar el botón **PTT** para transmitir de la forma convencional.



4. Limpieza y mantenimiento

Para limpiar el Talkcom TC-400, utilice un paño suave humedecido en agua. **No utilice limpiadores o disolventes**, ya que podrían provocar daños no cubiertos por la garantía.

5. Especificaciones técnicas

Rango de frecuencias 446.00625 a 446.09375 MHz (ocho canales)
Separación de canales 12.5 kHz
Potencia de transmisión 0.5 W

Canal	Frecuencia (Mhz)	Canal	Frecuencia (Mhz)
1	446.00625	5	446.05625
2	446.01875	6	446.06875
3	446.03125	7	446.08125
4	446.04375	8	446.09375

Códigos de eliminación de interferencias
(CTCSS: Continuous Tone Coded Squelch System)

Código	Frecuencia (Mhz)	Código	Frecuencia (Mhz)
1	67.0	20	131.8
2	71.9	21	136.5
3	74.4	22	141.3
4	77.0	23	146.2
5	79.7	24	151.4
6	82.5	25	156.7
7	85.4	26	162.2
8	88.5	27	167.9
9	91.5	28	173.8
10	94.8	29	179.9
11	97.4	30	186.2
12	100.0	31	192.8
13	103.5	32	203.5
14	107.2	33	210.7
15	110.9	34	218.1
16	114.8	35	225.7
17	118.8	36	233.6
18	123.0	37	241.8
19	127.3	38	250.3

6. Resolución de problemas

Problema	Causa posible	☞ Solución

No hay energía

- Las baterías están agotadas o no están colocadas correctamente ☞**comprobar**;
- El equipo de radio no está encendido ☞**comprobar**

Recepción débil, sin recepción, recepción ruidosa

- Las baterías están agotadas o no están colocadas correctamente
- El interlocutor está fuera del alcance ☞**comprobar**
- Los equipos de radio no sintonizan el mismo canal ☞**comprobar**
- Es más probable que se produzca una recepción ruidosa con un subtono de número alto ☞**intente utilizar un número de subtono menor y póngase de acuerdo con el resto del grupo.**
- El volumen es demasiado bajo ☞aumente el volumen.
- ☞ **Hable en un tono normal y a una distancia del micrófono de 5 a 8 cm.**
- Las condiciones locales impiden la recepción ☞ **cambie a una posición** lo más lejana posible de obstáculos y lo más elevada posible.
- Lleva el equipo de radio demasiado cerca del cuerpo ☞ **cambie de lugar el equipo de radio.**
- Su interlocutor no está transmitiendo ☞ **comprobar**
- El interlocutor está demasiado cerca ☞ **comprobar**
- Hay interferencias de otros usuarios que utilizan el mismo canal ☞ **póngase de acuerdo en utilizar un canal distinto**

No se puede cambiar de canal

- ·El equipo de radio está bloqueado☞**comprobar**
- Las baterías están agotadas o no están colocadas correctamente

En modo VOX, el equipo de radio transmite continuamente

- El ruido de fondo es alto ☞**cambie a una posición más silenciosa**
- La sensibilidad VOX es muy alta ☞**asignar un nivel menor**

En modo VOX, el equipo de radio no transmite

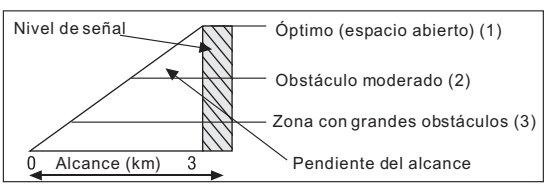
- ·La sensibilidad VOX es muy baja ☞ **asignar un nivel mayor**
- ☞ **Hable más alto, más cerca del micrófono**

Las baterías no se cargan

- Asegúrese de que el cable de alimentación está correctamente conectado al cargador.
- Asegúrese de que está conectado el adaptador de corriente, y de que está conectado el interruptor de la toma eléctrica.
- Asegúrese de que el equipo de radio está colocado correctamente en la base del cargador, con la tapa del compartimento de las baterías cerrada.
- Utilice únicamente la batería recargable suministrada con el equipo de radio. Al cabo de muchas horas de uso, puede que necesite reemplazar la batería por una nueva.

■ **Alcance efectivo**

El alcance de la transmisión del producto depende totalmente de entorno y del terreno en el que se utiliza. El siguiente diagrama intenta mostrar el alcance esperado en el uso normal.



Alcances de referencia

El diagrama anterior determina el alcance de transmisión. El alcance de la transmisión normal para las diferentes condiciones del entorno será de (1) 5 km, (2) 1,5 km o (3) 750 m. Téngase en cuenta que se trata sólo de valores de referencia, ya que la distancia real dependerá del entorno y del terreno.

Cumplimiento de Normativa

Este producto cumple con la reglamentación del servicio PMR446 y ha sido comprobado independientemente para cumplir los requerimientos de la norma ETS 300 296 y de otros estándares europeos.

Cuidados y seguridad en las emisoras de radio

Para proporcionar un rendimiento óptimo y asegurar que la exposición a la radiofrecuencia está dentro de los parámetros recomendados en las normativas, deben seguirse los siguientes procedimientos:

Cuando transmita con una emisora portátil, mantenga el equipo en posición vertical con el micrófono a unos 10-15cm de la boca. Mantenga la antena a al menos 2.5cm de su cabeza y cuerpo. Si lleva el equipo sujeto a su cuerpo, asegúrese cuando transmita que la antena está al menos a 2.5 cm de su cuerpo.

Interferencia/compatibilidad electromagnética

Prácticamente todos los aparatos electrónicos son susceptibles a la interferencia electromagnética (EMI) si no están adecuadamente apantallados, diseñados o de otro modo configurados para compatibilidad electromagnética.
Con el fin de evitar interferencia electromagnética y/o problemas de compatibilidad, apague su radio en cualquier dependencia en la que aparezcan carteles que se lo indiquen. Es posible que los hospitales o centros sanitarios estén utilizando equipos sensibles a la energía de radiofrecuencia externa.
Cuando se lo indiquen, apague su radio a bordo de una aeronave.
Cualquier utilización de la radio deberá cumplir las normas de las compañías aéreas o las instrucciones de la tripulación.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

PRECAUCIÓN FUNCIONAL

Antena dañada
No utilice ninguna radio con la antena dañada. Si una antena dañada entra en contacto con la piel puede producir una pequeña quemadura. Envíe su equipo al servicio técnico para su reparación antes de volver a usarlo.

Baterías
Todas las baterías pueden producir daños a bienes y/o lesiones personales como quemaduras si un material conductor como un artículo de joyería, llave o cadena metálica entra en contacto con los terminales expuestos. El material podrá cerrar un circuito eléctrico completo (cortocircuito) y calentarse notablemente. Tenga cuidado al manejar cualquier batería, particularmente al colocarla en un bolsillo, bolso u otro artículo que contenga objetos metálicos.

AVISO FUNCIONAL

Repuestos
La utilización de repuestos distintos a los recomendados por el distribuidor oficial del producto puede violar la homologación del equipo. Utilice solamente repuestos recomendados.

Para vehículos con Airbag
No coloque una radio portátil en la zona situada encima de un airbag o en la zona de despliegue del mismo. Los airbag se inflan con presiones de mucha fuerza. Si coloca una radio portátil en la zona de despliegue de un airbag y este se infla, podrá propulsar la radio con gran fuerza y provocar lesiones graves a los ocupantes del vehículo.

Ambientes potencialmente explosivos
Este producto NO cumple la normativa de seguridad intrínseca. Apague su radio cuando se encuentre en una zona con ambiente potencialmente explosivo. Las chispas en dichas zonas podrían provocar una explosión o incendio, produciendo lesiones o incluso la muerte.

Baterías
No sustituya o cargue las baterías en una zona con ambiente potencialmente explosivo. Durante la instalación o extracción de las mismas podrían producirse chispas y provocar una explosión.

Detonadores y zonas de explosión
Para evitar posibles interferencias en las actividades de explosionado, apague su radio cuando se encuentre en las proximidades de detonadores eléctricos o en una "Zona de explosiones" o en las zonas donde aparezcan carteles indicando "Apáguense los transmisores/receptores". Obedezca todas las señales e instrucciones.

Nota: Con frecuencia, pero no siempre, las zonas con ambientes potencialmente explosivos están claramente marcadas. Entre estas se incluyen: zonas de repostaje, bajo cubierta en los buques, instalaciones de transferencia de combustible o productos químicos, instalaciones de almacenaje; zonas en las que el aire contenga productos químicos o partículas, tales como grano, polvo, o polvos metálicos, y cualquier otra zona en la que normalmente se le aconsejaría que apagara el motor de su vehículo.

Los productos eléctricos inútiles no se deben tirar a la basura de la casa. Este equipo se debe llevar a un centro de reciclaje local para su tratamiento seguro.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Antes de utilizar el cargador de baterías, lea todas las instrucciones y notas de precaución tanto en el propio cargador como en la batería y el equipo de radio.

PRECAUCIÓN

Cuando utilice el cargador, para reducir el riesgo de sufrir lesiones, cargue solamente baterías recargables originales. Otros tipos de baterías pueden explotar, provocando lesiones y daños.

1.- No exponga el cargador a lluvia o nieve.
2.- No utilice el cargador si ha recibido un golpe brusco, se ha caído o se ha dañado de algún modo.
3.- No desmonte el cargador. Si se vuelve a montar incorrectamente puede producirse peligro de sacudida eléctricao incendio.
4.- No modifique nunca el cable del alimentador del cargador. Si el enchufe no encaja en la toma utilice un adaptador homologado o instale una toma adecuada. Para reducir el riesgo de causar daños al cable o al enchufe, al desenchufar el alimentador de la toma de corriente, tire siempre del enchufe en lugar de hacerlo del cable.
5.- Para reducir el riesgo de sufrir una sacudida eléctrica, desenchufe el cargador de la toma de corriente antes de intentar cualquier mantenimiento o limpieza. El uso de un accesorio no recomendado podría derivar en un riesgo de incendio, sacudida eléctrica, o lesión personal.

IMPORTANTE

Si tiene algún problema con el funcionamiento de su Talkcom TC400, reinicie su equipo apagándolo y sacando las baterías. Reemplace las baterías por otras y encienda el equipo de nuevo. Verifique la carga de las baterías ya que en muchos casos las baterías descargadas, causan problemas como la no transmisión, señal de recepción débil o bajo sonido.

GARANTÍA

Este aparato electrónico se considera bien de consumo, y por tanto goza de una garantía de **DOS AÑOS**, en los términos previstos en la Directiva 1999/44/CE sobre determinados aspectos de la venta y las garantías de los bienes de consumo, y la Ley 23/2003 de 10 de Julio, de Garantías en la venta de bienes de consumo, o cualquier otra Ley posterior que amplíe o derogue las anteriores. Esta garantía no afecta a los derechos de que dispone el consumidor conforme a las previsiones de esta ley, y será válida para España. Será necesaria la presentación del comprobante de compra debidamente fechado para acogerse a la garantía, la cual no cubre los defectos o daños que resulten de : uso indebido, operación incorrecta, modificación o reparación por personas o talleres ajenos al servicio técnico oficial o no autorizados expresamente por éste, caída, aplastamiento, acción del fuego, líquidos, baterías, uso en ambientes inapropiados o desgaste y deterioro normales, causas de fuerza mayor y en general todo uso contrario a lo especificado en este manual de instrucciones.

Bien sobre el que recae la garantía : radioteléfono y accesorios suministrados. Se excluye la batería por considerarse un consumible. Esta batería gozará de una garantía de 6 meses.
Nombre y dirección: TELCOM, S.A. (ver datos en última hoja). Para cualquier reclamación pueden contactar con TELCOM, sin perjuicio de las actuaciones legales que le correspondan.

Derechos del titular de la garantía: según las leyes enumeradas anteriormente. El texto de dicha ley está a disposición de los consumidores en TELCOM, S.A. (ver datos en última hoja).

USO AUTORIZADO

Este producto puede ser utilizado en los países que tengan autorizado el servicio PMR446: Alemania, Austria, Bélgica, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Islandia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, Rep. Checa, Suecia y Suiza. No obstante, en algunos países pueden aplicarse restricciones de uso, por lo que deberá informarse en la Agencia de Radiocomunicaciones de cada país.

IMPORTANTE

Notificación de intención de uso del producto en los países de la CE:
Este producto consiste en un receptor-transmisor de radio FM (bidireccional) adecuado para utilizarse en el servicio de radio móvil privado 446 ó PMR446 (éste es un servicio que está exento de licencia, pero en algunos países podrían aplicarse restricciones de uso).

Detalles del producto:

Designación de tipo	PMR-FX-59 Talkcom TC 400
Rango frecuencia	446-446.1 Mhz
Potencia del transmisor	0.5 W
Tipo de modulación	Frecuencia
Separación entre canales	12.5 Khz
Protección de canal	CTCSS

Declaración de conformidad:

Telcom S.A., como responsable de la puesta en el mercado de este producto, declara bajo su responsabilidad que este aparato cumple con lo dispuesto en la Directiva 99/05/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de Marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de Noviembre. Lo cual se firma en Madrid, a 1 de Abril de 2005.

J JavierLópez Sánchez
Apoderado, TELCOM, s.a.

Especificación pertinente:
Radio: EN 300 296-2 V1.1.1 (2001-03) **EMC:** EN 301 489-5 V1.3.1 (2002-08)
Seguridad: EN 60065:2002

RESPONSABLE DE LA COMERCIALIZACIÓN EN ESPAÑA
TELCOM, S.A.
Avda. de la Industria, 32
28108 Alcobendas (MADRID)
Tlf. : 91-103.30.00 FAX: 91-103.30.20
e-mail: admin@telcomsa.es WEB: www.talkcom.es

DECLARACION DE CONFORMIDAD

Nombre del suministrador: **Telcom, s.a.**
Dirección: Av. de la Industria, 32, 28108 Alcobendas (Madrid)
Teléfono /Fax: 91 103 3000 / 91 103 3020
CIF: A-28271823

Español

como distribuidor del fabricante On Real , Ltd., y **responsable de la puesta en el mercado de este producto**,

DECLARA BAJO SU EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD
LA CONFORMIDAD DEL PRODUCTO:

Radioteléfono Portátil PMR 446 , modelo PMR-FX-59 con denominación comercial Talkcom TC 400, fabricado por On Real, Ltd., en China, al que se refiere esta declaración, con las normas u otros documentos normativos siguientes:

Radio: EN 300 296-2 V1.1.1 (2001-03)
EMC: EN 301 489-5 V1.3.1 (2002-08)
Seguridad: EN 60065:2002

de acuerdo con las disposiciones de la Directiva 99/05/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de Marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de noviembre de 2000.

Lo cual se firma en Madrid, a 1 de Abril de 2005:

Javier López Sánchez
Apoderado, TELCOM, s.a.